

MODERNIZACJA CZĘŚCI MECHANICZNEJ OCZYSZCZALNI ŚCIEKÓW W CIESZYNIE WARIANT OPTYMALNY

L.p.	Nazwa zadania
ETAP I	
1.	Żwirownik - zastosowanie pojedynczej komory do pracy przy wysokich przepływach z nowym kanałem obejściowym do pracy przy przepływach niskich [WARIANT 3]
2.	Komora K1 - wymiana zastawek [WARIANT 1]
ETAP II	
3.	Budynek krat rzadkich i gęstych - zabudowa krat w nowej lokalizacji - w istniejącym budynku krat rzadkich [WARIANT 3]
	a) wariant II (3 kraty rzadkie, 2 kraty gęste, układ obróbki skratek, odbiór z kraty awaryjnej do kontenera)
	b) roboty budowlane i instalacyjne sanitarne
	c) demontaż sit i rewitalizacja kanału po sitach
	d) roboty elektryczne (zasilanie + sterowanie urządzeniami)
4.	Zabudowa biofiltru dla potrzeb instalacji cedzenia i obróbki skratek w budynku (OPCJA)
5.	Woda technologiczna - ujęcie - zestaw hydroforowy - filtr automatyczny [WARIANT 2]
	a) zestaw hydroforowy
	b) filtr automatyczny
	c) sieć wody z podejściem do urządzeń (wariant 2 PZT)
	d) roboty elektryczne i AKPIA
ETAP III	
6.	Komora K2 - wymiana zastawek ZT4-12 (9 szt.) [WARIANT 2]
7.	Piaskownik - zabudowa piaskowników wstępnych pomiędzy budynkiem krat rzadkich a komorą K2 [WARIANT 1]
	a) piaskownik poziomy
	b) płuczka piasku
	c) prace rozbiórkowe - komora K2, stacja sit, kanały technologiczne
	d) roboty ziemne i budowlane (obiekty + kanały)
	e) roboty elektryczne i AKPIA
8.	Fotowoltaika - układ baterii fotowoltaicznych [WARIANT I]
	a) bateria x 160 paneli
	b) wizualizacja, liczniki, telemechanika, roboty liniowe energetyczne, rozdzielnice
9.	Pozostałe
	a) rurociąg tłoczny ścieków własnych DN80, 30mb

Opracowali:

1. Sylwia Rymorz 
2. Franciszek Macura 
3. Tomasz Niemczyk 

Cieszyn, 02.03.2015 r.